

主要規格

▼電器連接

投入式

▼密封圈材質

NBR (標準)

FKM (選項)

▼壓力範圍

0 ~ 3.5 to 350 mH₂O

▼溫度範圍

-40 to 60°C

▼適用介質

與接續部兼容的液體

▼儲存溫度

-40 to 100°C

▼震動測試

10g, 5 ~ 2000Hz

▼衝擊測試

20g, 11ms 半正弦

▼防護等級

IP68

其他規格

▼外殼材質

不鏽鋼 304 (標準)

不鏽鋼 316L (選項)

其他材質可訂製

▼電源供應

10VDC ~ 30VDC

▼電纜材質

聚乙烯 (標準)

聚胺酯 / 聚四氟乙烯

▼壓力輸出信號

4-20mA

▼溫度輸出信號

4-20mA

▼負載能力

≤(電源供應-10)/0.023Ω

(最大不超過 600Ω)

▼液位精度

±0.5% (標準)

±1.0% (選項)

▼溫度精度

±1.0%或±2°C

▼長期穩定性

±0.5%F.S. / 年

▼過載壓力

≥150%F.S.

▼破壞壓力

≥200%F.S.

▼絕緣電阻

≥100MΩ @50VDC

▼響應時間

≤10ms

溫度液位傳送器

型號：LTPT-400

簡介

LTPT-400 是專為液位與溫度測量而優化設計，是工業場合液位測量的理想選擇，具有 4-20mA 輸出、0.5%F.S.精度和聚乙烯電纜，IP68 的防水等級，可測量高達 350m 的水深。可應用於深井、地下水、下水道和泵站的控制。

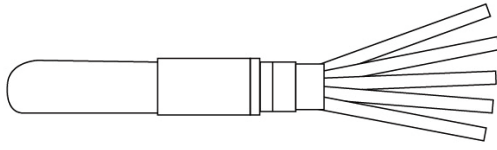


因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

特色

- 提供 OEM 服務
- 擴散硅充油芯體
- 鉑電阻溫度傳感器
- 測量準確、性價比高

接線圖



| 纜線顏色 | 定義 |
|------|---------|
| 紅 | 壓力信號電源+ |
| 黑 | 壓力信號輸出 |
| 白 | 溫度信號電源+ |
| 藍 | 溫度信號輸出 |
| 黃 | 屏蔽線 |

如何選型

| LTPT-400 溫度液位傳送器 | | | | | | | | | |
|------------------|------|--------------------------------|----------|------|----------|------|----------|------|----|
| 標準 | 選型規格 | Code | 項目 | Code | 項目 | Code | 項目 | Code | 項目 |
| N | 密封圈 | N | NBR | F | FKM | - | - | - | - |
| 自訂 | 壓力範圍 | 0~3.5 to 350 mH ₂ O | | | | | | | |
| 自訂 | 溫度範圍 | -40 to 60°C | | | | | | | |
| 304 | 外殼材質 | 304 | SS304 | 316L | SS316L | - | - | - | - |
| 10 | 電源供應 | 10 | 10~28VDC | 12 | 12~28VDC | 15 | 15~30VDC | - | - |
| PE | 電纜材質 | PE | 聚乙烯 | PUR | 聚胺酯 | FEP | 聚四氟乙烯 | - | - |
| 05 | 精度 | 05 | ±0.5% | 10 | ±1.0% | - | - | - | - |
| /A | 其他需求 | /A | 第三方公證報告 | | | /B | 檢驗報告 | | |
| | | /C | 吊牌 | | | | | | |

選型範例: LTPT-400 - (0~100mH₂O) - (-20~50°C) - 304 - 10 - PE - 05 - /A